

# Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Панина Лариса Владимировна
2	Дата рождения (полная)	02.02.1957
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук (01.04.11 – Физика магнитных явлений)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
6	Основное место работы	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1. <a href="https://misis.ru/kancela@misis.ru">https://misis.ru/kancela@misis.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Образовательная организация высшего образования
	Наименование подразделения	кафедра технологии материалов электроники
	Должность	профессор
7	<p><b>Основные публикации в области диссертационного исследования</b></p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: <math>\geq 9</math> за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД);</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: <math>\geq 11</math> за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД);</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: <math>\geq 8</math> за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД) и 1 рецензируемая монография:</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alam J., Yudanov N. A., <b>Panina L. V.</b>, Kostishin V. G. et al. High-Frequency Magnetic Impedance in (CoFeNi)B and (CoFeCrMo)BSi Amorphous Microwires... near the Curie Temperature // Physics of Metals and Metallography. — 2023. — Vol. 124. — № 1. — P. 1–7.</li> <li>2. Baraban I., Kolesnikova V., Molokan V., <b>Panina L.</b> et al. Effect of shell-induced stresses on the magnetic properties of Fe-based glass-coated microwires: Accounting of initial technical parameters // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. — 2023. — Vol. 588. — Art. 171400.</li> <li>3. Nematov M. G., Alam J., Yudanov N. A., <b>Panina L. V.</b> et al. Excellent soft magnetic properties in Co-based amorphous alloys after heat treatment at temperatures near the crystallization onset // Journal of Alloys and Compounds. — 2022. — Vol. 890. — Art. 161740.</li> <li>4. Alekhina I., Kolesnikova V., <b>Panina L.</b> et al. An Indirect Method of Micromagnetic Structure Estimation in Microwires // Nanomaterials. — 2021. — Vol. 11. — № 2. — Art. 274.</li> <li>5. Performance evaluation and the optimization of an inverted photo-voltaic cell with lead-free double perovskite material and inorganic transport layer materials / S. S. Nair, P. Thakur, F. Wan, A. V. Trukhanov, <b>L. V. Panina</b>, A. Thakur // Solar Energy. — 2023. — Vol. 262. — Art. 111823. — DOI: 10.1016/j.solener.2023.111823.</li> <li>6. Using Different Impacts to Obtain Isolated or Oriented Magnetic Nanoparticles / I. M. Doludenko, D. R. Khairtdinova, D. L. Zagorsky, A. Rizvanova, A. E. Muslimov, V. M. Kanevsky, <b>L. V. Panina</b> // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. — 2023. — Vol. 87, № 3. — P. 277–281. — DOI: 10.3103/s1062873822701076.</li> <li>7. Temperature Dependence of Magnetization Reversal and Harmonic Spectrum in Low Curie Temperature Amorphous Microwires / A. Acuna, <b>L. Panina</b>, N. Yudanov // IEEE Magnetism Letters. — 2025. — Vol. 16. — Art. 3564147. — DOI: 10.1109/LMAG.2025.3564147.</li> </ol>	

	<p>8. Magnetization processes in two-dimensional arrays of iron nanowires / D. L. Zagorskiy, S. V. Semenov, S. V. Komogortsev, D. A. Balaev, I. M. Doludenko, <b>L. V. Panina</b> // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. — <b>2024</b>. — Vol. 595. — Art. 171573. — DOI: 10.1016/j.jmmm.2023.171573.</p> <p>9. The Development of a 3D Magnetic Field Scanner Using Additive Technologies / A. Sobko, N. Yudanov, <b>L. V. Panina</b>, V. Rodionova // HardwareX. — <b>2024</b>. — Vol. 2, № 4. — P. 279–291. — DOI: 10.3390/hardware2040014.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты